特定小電力トランシーバー

— 免許・資格不要 —

水に強い、
埃に強いプロ仕様。

IP67 相当

DEMITOSS PRO
UBZ-BM20R

工場・倉庫　交通整理　工事現場　警備

優れた防塵・防水性能と堅牢性で、悪天候下の屋外でも確実に業務をサポート。

免許も資格も不要で、購入したその日から使用できる特定小電力トランシーバー。
このカテゴリーを常にリードしてきたケンウッドから、IP67相当※というトップクラスの防塵・防水性能と、
アメリカ国防総省軍用規格MIL-STD-810Gに対応した耐衝撃性を誇るDEMITOSS PRO（デミトス・プロ）が誕生。
屋内はもちろん、警備や土木・建築現場、港湾、アミューズメント施設など悪天候でも確実な交信を求められる屋外業務でも、
安心してお使いいただけます。業種や場所を選ばず、迅速かつ効率的な運用でビジネスシーンをサポートします。

DEMITOSS PRO
特定小電力トランシーバー
UBZ-BM20R

免許・資格不要　総務省技術基準適合品

オープン価格
JANコード：4975514050901

付属品
購入したらすぐに使えるオールインワンパッケージ

- 充電池（リチウムイオンバッテリーパック）
- 充電台
- ACアダプター
- ベルトクリップ
- マイクプラグ固定金具

※本製品は設計段階において防塵・防水規格IP67の試験をおこないその性能を確認しておりますが、実際のご使用にあたって、すべての状況で防塵・防水を保証するものではありません。防水素材は経年劣化するため、防塵・防水性能が維持できる期間は通常の使用状態（端子カバー、電池カバー装着時）で1年です。

タフな現場で大活躍 トップクラスの防塵・防水性能（IP67相当※）

特定小電力トランシーバーでトップクラスの防塵・防水性能（IP67相当※）を実現しました。水まわりやアウトドアなど条件の悪い現場での業務にも安心してお使いいただけます。

小型・軽量のシンプルなフォルムと優れた耐衝撃性ボディ

幅49×高さ99.8×奥行22.5mm（突起物含まず）のコンパクトサイズに約125g（付属充電池含む）の軽量化を実現。手にフィットしさまざまな現場で使いやすいボディサイズです。また、本体にはポリカーボネートを採用し、アメリカ国防総省軍用規格MIL-STD-810Gの衝撃試験（単体122cm落下）に対応した高い堅牢性を実現しました。

カンタンに音量を上げ下げできる音量アッテネート機能

交信時に急な来客で対応を迫られたときや、現場の指示を優先して聴かなければならないときなど、本体天面に配置したオレンジ色のTOPキーをワンプッシュするだけで音量を一時的に下げられます。再度押すことによって、元の音量に戻ります。

レピーター（中継器）も使える全47チャンネルを装備

20チャンネルのシンプレックスモードに加え、別売の中継器を使用する27チャンネルのレピーターアクセスモード（セミデュプレックスモード）の全47チャンネルに対応しています。

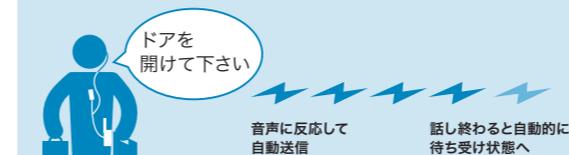
特定小電力中継器
UBZ-RJ27
希望小売価格
47,250円
（本体価格 45,000円）
総務省技術基準適合品
免許・資格不要
JANコード：4975514046706

騒音環境下でもクリアな音質を実現

- **周囲の雑音を低減するコンパンダー機能搭載**
  送信側と受信側双方がこの機能を設定すれば、雑音を抑えて相手の音声のみを明瞭にし、円滑に交信できます。
- **3段階で調整できるマイク感度設定**
  マイク感度をHIGH/MID/LOWの3段階で調整できます。周囲が騒がしい場所では感度設定LOWでマイクを口元に近づけると音声が聞き取りやすい状態になります。
- **内蔵スピーカーの音声品質を高めたBTLアンプ**
  2つのアンプを組み合わせて音声信号を増幅し、高音質を実現するBTLアンプを採用。コンパクトな内蔵スピーカーでのクリアな音声を実現しました。

便利なハンズフリー運用*

使用スタイルに合わせたハンズフリー運用*が可能です。

- **音声に反応し、自動的に送信状態にできるVOX機能**
  両手がふさがっていてPTTボタンが押せないような状況に最適です。

※VOX機能使用時の頭切れをおさえるために、［会話の始めはPTTで送信開始、終話はVOX］といった操作も可能です。

- **PTTホールド機能**
  PTTボタンを押し続けていなくても、一度押せば送信状態が持続し、もう一度押すと待ち受け状態になります。ボタンを押し続けている煩わしさがありません。

＊いずれの運用でもオプションのVOX対応マイクまたはヘッドセットを使用してください。

業務に応じて選べるUBZシリーズのオプションが使用可能

従来のUBZシリーズ共通のオプションがDEMITOSS PROでも使用可能。買い換えの際など、必要最小限の購入ですぐにご使用いただけます。

連結可能な付属充電台

本体に付属した充電台は連結が可能です。また、最大6台までを1つのコンセントで充電できる便利な連結充電用のACアダプター（UBC-5ML・別売）も用意しています。

その他の機能

- 混信を避ける1～38のグループモード
- プライバシーを守るボイススクランブル機能
- 見やすいバックライト付き大型液晶
- ネーム登録・表示機能（最大４文字の英数字）
- のぞき見防止のためのチャンネル非表示機能
- 緊急事態を知らせるエマージェンシー機能
- 受信専用で使うための送信禁止機能
- 長時間運用が可能なバッテリーセーブ機能
- 電源の切り忘れを防ぐオートパワーオフ機能
- 誤操作を防ぐキーロック機能

ショップ　厨房

高強度アクセサリー（マイク・イヤホン類）

UCM-100
コントロールマイクロホン
〈ハンズフリー（VOX）対応〉
希望小売価格 3,990 円
（本体価格 3,800 円）
JAN コード：4975514048571

UCM-100はUHSシリーズイヤホンと組み合わせてご使用下さい。UCM-100単体では使用できません。

快適な装着感の耳掛けタイプ
UHS-1
イヤーフックタイプイヤホン
希望小売価格 3,045 円
（本体価格 2,900 円）
JAN コード：4975514048670

装着が目立たない
UHS-2
アコースティックチューブイヤホン
希望小売価格 3,990 円
（本体価格 3,800 円）
JAN コード：4975514048588

騒音下でも聞き取りやすい
UHS-3
カナルタイプイヤホン
希望小売価格 2,730 円
（本体価格 2,600 円）
JAN コード：4975514048687

その他のアクセサリー

EMC-5F
イヤホン付きクリップマイクロホン（マイク感度切り替え付き）
〈ハンズフリー（VOX）対応〉
希望小売価格 8,295 円
（本体価格 7,900 円）
JAN コード：4975514043965

EMC-7
イヤホン付きクリップマイクロホン（耳掛けタイプ）
〈ハンズフリー（VOX）対応〉
希望小売価格 4,410 円
（本体価格 4,200 円）
JAN コード：4975514048823

EMC-3
イヤホン付きクリップマイクロホン
希望小売価格 4,095 円
（本体価格 3,900 円）
JAN コード：4975514022748

HMC-3(G)
ヘッドセット（VOX/PTT 付き）
〈ハンズフリー（VOX）対応〉
希望小売価格 6,279 円
（本体価格 5,980 円）
JAN コード：4975514013982

KHS-29F
ヘッドセット（耳掛けタイプ）
〈ハンズフリー（VOX）対応〉
希望小売価格 5,145 円
（本体価格 4,900 円）
JAN コード：4975514048830

KHS-21
VOX 用ヘッドセット
〈ハンズフリー（VOX）対応〉
希望小売価格 3,990 円
（本体価格 3,800 円）
JAN コード：4975514039319

HS-9(G)
プチホン型イヤホン
希望小売価格 1,575 円
（本体価格 1,500 円）
JAN コード：4975514014132

SMC-34(G)
リモコン対応ボリューム付きスピーカーマイクロホン
希望小売価格 5,250 円
（本体価格 5,000 円）
JAN コード：4975514014002

SB-4
ネックストラップ
希望小売価格 1,470 円
（本体価格 1,400 円）
JAN コード：4975514048625

UPB-6L
リチウムイオンバッテリーパック
希望小売価格 6,930 円
（本体価格 6,600 円）
JAN コード：4975514048915

UBC-5ML
AC アダプター（充電台 6 連結用）
希望小売価格 4,200 円
（本体価格 4,000 円）
JAN コード：4975514050888
※ UBZ-S20/S27、UBZ-BH47FR、TCP-U90F にも使用可能

UBZ-RJ27
特定小電力中継器
希望小売価格 47,250 円
（本体価格 45,000 円）
JAN コード：4975514046706
総務省技術基準適合品

●オプションを装着した場合は、IP67相当の防塵・防水性能は有しません。

通話互換表

◎使用可能　＊デジタルシグナリングOFFで通話可

UBZ-BM20R運用モード	シンプレックスモード		レピーターアクセスモード（セミデュプレックスモード）	
子機	h1〜h9	1〜11	h1〜h9	1〜18
UBZ-LK20	◎	◎	×	×
UBZ-LM20	◎	◎	×	×
UBZ-BG9R	◎	×	◎	×
UBZ-BG11R	×	◎	×	◎
UBZ-BG20R	◎	◎	◎	◎
UBZ-BH47FR	◎	◎	◎	◎
UBZ-S20	◎	◎	◎	◎
UBZ-S27	◎*	◎*	◎*	◎*
UBZ-S700	◎*	◎*	◎*	◎*
UBZ-BM20R	◎	◎	◎	◎
レピーター（中継器）	h1〜h9	1〜11	h1〜h9	1〜18
UBZ-RJ27	×	×	◎	◎
UBZ-BH47FR（自局レピーターモード設定時）	×	×	◎	◎

交信距離（シンプレックスモードの場合）

建物が林立する市街地	約 100~200m
見通しのよい郊外	約 1~2km

見通しのよい場所ほど、遠くと交信しやすくなります。表中の距離は、無線機を手に持って使用した際の目安ですが、無線機の位置や障害物などの諸条件により変化します。なお、アンテナを体から離し高く位置させることで、交信距離は向上します。レピーター（中継器）を介在させることによって、交信距離は理論的に2倍*に拡大します。

*理論上の数値であり、実際の使用条件により変化します。

定格・付属品

チャンネル数：47ch［シンプレックスモード20ch+レピーターアクセスモード（セミデュプレックスモード）27ch］　**使用周波数帯**：400MHz帯　**送信出力**：10mW/1mW*1　**電波型式**：F3E　**低周波出力**：50mW以上（8Ω負荷10%歪率時）　**電源電圧**：DC 3.8V　**使用温度範囲**：-10℃〜+50℃　**外形寸法**：W49×H99.8×D22.5mm（突起物含まず）　**本体質量**：約 125g（UPB-6L［リチウムイオンバッテリーパック］含む）　**バッテリーライフ*2**：内蔵スピーカー使用時：約15時間、外部スピーカー（イヤホン）使用時：約20時間　**付属品**：充電池（リチウムイオンバッテリーパック：UPB-6L）/充電台/ACアダプター/充電台連結用金具/充電台連結用ネジ/ベルトクリップ/ベルトクリップ取付用ネジ/マイクプラグ固定金具/保証書/ケンウッド全国サービス一覧/取扱説明書

*1：レピーターアクセスモードの1〜18ch設定時のみ有効　*2：測定条件：送信6秒/受信6秒/待ち受け48秒の繰り返し動作を送信出力10mW、バッテリーセーブ機能ON、室温25℃の条件で測定。バッテリーライフは周囲温度やボリューム位置、バッテリーの劣化度合いなどの使用条件により変動します。

Listen to the Future

ケンウッドは、これまで「音」を通じて多くの人と心を通わせてきました。いま私たちは、その「音」の世界を、ケンウッドならではの形で、さらに進化させたいと考えています。次の時代の鼓動やお客様の声に、耳を澄まし、傾けながら。そして、新鮮な驚きや感動がもたらす幸せな気持ちを分かち合える未来に向かって。

JVCケンウッド カスタマーサポートセンター　フリーダイヤル 0120-2727-87　携帯電話･PHS･一部のIP電話などからのご利用は 045-450-8950
受付時間：月曜日〜金曜日 9:30〜18:00　土曜日 9:30〜12:00、13:00〜17:30（日、祝日、および弊社休日は休ませていただきます）

● ユーザー登録（My-Kenwood）をご利用ください。　https://jp.my-kenwood.com

お買い上げいただいたケンウッド商品をご愛用いただくために、弊社ホームページ内でユーザー登録することをおすすめします。

株式会社ケンウッド／〒192-8525東京都八王子市石川町2967-3 ●JVCケンウッド丸の内ショールーム／〒100-0005 東京都千代田区丸ノ内3-4-1 新国際ビル(03)3213-8775 営業時間／平日10：00〜18：00土・祝日11：00〜17：00（変更になる場合があります。） ●このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの取扱店にご相談ください。 ●もし取扱店がおわかりにならないときは株式会社ケンウッド無線システム事業部国内市販営業グループ Tel.045-443-3122まで。 ●このカタログの内容は2011年6月現在のものです。 ●仕様・意匠は改善のため予告なく変更することがあります。 ●当社はデミトスの補修用性能部品を製造打ち切り後、8年所有しています。 ●このカタログに掲載した製品写真は撮影上および印刷上の条件により、実際の色と異なる場合があります。 ●直射日光が当たる車内に製品を放置することは避けください。

（お買い上げは信用ある当店で）

www.kenwood.co.jp　Kenwood Corporation

⚠注意　●正しく安全にお使いいただくため,ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。●「水、湿気、湯気、ホコリ、油煙」などの多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」などの原因となることがあります。

MAA-BM1106(S50)